

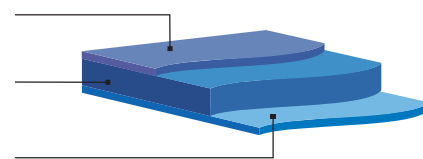
Описание

Прозрачная термосвариваемая незапотевающая (антифог) БОПП пленка для печати и упаковки

Обработанный термосвариваемый слой

Прозрачный слой

Обработанный термосвариваемый слой с незапотевающим (антифог) эффектом



Физическая величина		Ед. измер.	Допуск	Метод испытаний	Типовое значение				
Толщина		мкм	±5%	VOTERFOLL PRO	20	25	30	35	40
Плотность		г/см ³	±10%		0,91				
Вес м ²		г/м ²	±5%		18,20	22,80	27,30	31,90	36,40
Прочность при разрыве	MD	Н/мм ² (МПа)	не менее	ASTM D882 ISO 527 ГОСТ 14236	130			140	
	TD				230			250	
Относительное удлинение при разрыве	MD	%	не более		220			200	
	TD			80			70		
Кинетический коэффициент трения	нефункц. стор./ нефункц. стор.	-	±0,10	ASTM D1894 ISO 8295 ГОСТ 27492	0,25				
	функц. стор./ функц. стор.								
Усадка при 120°С, 5 мин.	MD	%	не более	ASTM D1204 ISO 11501 ГОСТ 18616	5			4	
	TD				2			2	
Прочность сварного шва при 130°С, 1 бар, 1 сек.	функц. стор./ нефункц. стор.	Н/15 мм	не менее	ASTM F88/F88M D882 ISO 527 ГОСТ 27319	2,3			2,8	
Диапазон температуры сваривания	функц. стор./ нефункц. стор.	°С	-	VOTERFOLL PRO	120-140				
Мутность	-	%	не более	ASTM D1003 ISO 14782 ГОСТ 15875	3,0			3,2	
Блеск	нефункц. стор.	%	не менее	ASTM D2457 ISO 2813	85				
Поверхностное натяжение	нефункц. стор.	мН/м (дин/см)	не менее	ASTM D2578 ISO 8296	38				
Антифог-свойства	функц. стор.	балл	не менее	VOTERFOLL PRO	4				

MD – продольное направление; TD – поперечное направление функц. стор. – сторона с антифог-эффектом

Основные свойства

- хорошие антифог-свойства от +4°С и выше
- низкий коэффициент трения
- одна сторона обладает антифог-свойствами
- вторая сторона для нанесения печати

Применение

• для упаковки продукции, требующей отсутствия запотевания, способствуя сохранению основных свойств скоропортящихся продуктов: свежих овощей, салатов, фруктов, горячих продуктов питания, полуфабрикатов мучных изделий (тесто) и др.

Для упаковки

- на высокоскоростных HFFS и VFFS упаковочных машинах
- с горячим (термосваривание) формированием шва
- флоу-пак

Для ламинации

- с другими пленками и материалами (изменение антифог-свойств после ламинации не тестировалось)
- методом сольвентной ламинации

Для печати

- высококачественной ротографической и флексографической
- с применением сольвентных красок
- методом прямой печати

Хранение

- Пленку хранить на поддонах в упакованном виде в закрытом, сухом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, в условиях, предотвращающих возможность повреждения упаковки.
- Перед использованием пленку необходимо выдержать в производственном помещении не менее 48 часов.
- Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Обработка

Гарантированный срок сохранения минимально допустимого уровня поверхностного натяжения на активированной поверхности пленки с даты изготовления, при соблюдении надлежащих условий хранения, составляет:

- для всех типов пленки (кроме металлизированной) – 6 месяцев;
- для металлизированной пленки – 3 месяца.

В целях минимизации снижения уровня обработки поверхности рекомендуется хранение пленки при температуре не выше 30°С и использование в кратчайшие сроки.

Переработка

В процессе печати и ламинации рекомендуется выполнять обновляющую коронную обработку.

Намотка

- диаметр рулона максимальный: 800 мм
- ширина полотна в рулоне от 290 до 2000 мм
- диаметр картонной шпули (внутр.): 76, 152 мм

Внимание! Указанная в настоящем документе информация имеет ознакомительный характер и содержит усредненные технические характеристики продукции ООО «VOTERFOLL PRO», определенные по результатам лабораторных тестов, проводимых в стандартных условиях производства ООО «VOTERFOLL PRO».

ООО «VOTERFOLL PRO» не дает никаких гарантий и/или заверений и не несет ответственность за нарушения прав третьих лиц на объекты интеллектуальной собственности, вызванные переработкой продукции ООО «VOTERFOLL PRO».

Тестирование продукции ООО «VOTERFOLL PRO» с целью определения ее пригодности для удовлетворения конкретной цели лица, намеренного приобрести продукцию ООО «VOTERFOLL PRO», находится в зоне ответственности такого лица, которое несет ответственность за любые последствия, связанные с переработкой и использованием продукции ООО «VOTERFOLL PRO».

Настоящий документ не является офертой и его предоставление какому-либо лицу не порождает возникновения каких-либо прав и обязанностей ООО «VOTERFOLL PRO».